

ABSTRACT

The ultraviolet ray irradiation device 9 comprises the cover member 16 to cover the ultraviolet ray light source 15, and an ultraviolet ray reflectance of a surface which is an inner surface of the cover member 16 and reflects the ultraviolet ray radiated from the ultraviolet ray light source 15 to the recording head 6 is made to be lower than an ultraviolet ray reflectance of the other surface.

537,712
03 JUN 2005

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2004年7月1日 (01.07.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/054810 A1

(51) 国際特許分類⁷:

B41J 2/01

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2003/015979

(YOKOYAMA,Takeshi) [JP/JP]; 〒192-8505 東京都八王子市 石川町 2970 番地 Tokyo (JP). 松島 幸治 (MATSUSHIMA,Koji) [JP/JP]; 〒192-8505 東京都八王子市 石川町 2970 番地 Tokyo (JP).

(22) 国際出願日: 2003年12月12日 (12.12.2003)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願 2002-362760

2002年12月13日 (13.12.2002) JP

(74) 代理人: 荒船 博司 (ARAFUNE,Hiroshi); 〒162-0832 東京都 新宿区 岩戸町 18 番地 日交神楽坂ビル 5 階 Tokyo (JP).

(81) 指定国(国内): US.

(84) 指定国(広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): コニカミノルタホールディングス株式会社 (KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.) [JP/JP]; 〒100-0005 東京都千代田区丸の内一丁目6番1号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

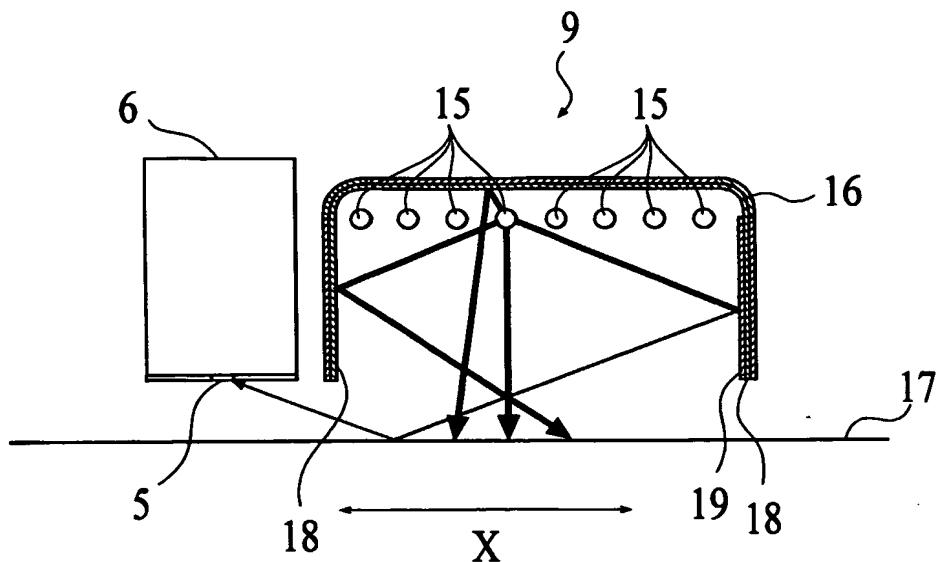
(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 横山 武史

添付公開書類:
— 國際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドノート」を参照。

(54) Title: INKJET PRINTER

(54) 発明の名称: インクジェットプリンタ



(57) Abstract: An ultraviolet light irradiation unit (9) comprises a cover member (16) which covers an ultraviolet light source (15). An inner surface of the cover member (16) which reflects the ultraviolet light emitted from the ultraviolet light source (15) to a recording head (6) is formed to have a lower ultraviolet light reflectance than the other surfaces.

WO 2004/054810 A1

(57) 要約: 紫外線照射装置9は、紫外線光源15を覆うカバーパート材16を備え、このカバーパート材16の内面であつて紫外線光源15から照射される紫外線を記録ヘッド6に対して反射させる面の紫外線反射率を、その他の面の紫外線反射率よりも低くした。